

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby ¹

Research/art/teacher profile of a person ²

Tlačivo VUPCH určuje štruktúru dát Vedecko/umelecko-pedagogickej charakteristiky osoby pre spracovanie príloh žiadostí SAAVŠ.
The form determines the data structure of the Research/art/teacher profile of a person. It is used for processing the annexes to the Slovak Accreditation Agency for Higher Education (SAAHE) applications.

Dátum poslednej aktualizácie / Date of last update: **08.07.2026**

I. Základné údaje / Basic information

I.1 Priezvisko / Surname	Dojčáková
I.2 Meno / Name	Dana
I.3 Tituly / Degrees	doc., RNDr., PhD.
I.4 Rok narodenia / Year of birth	1981
I.5 Názov pracoviska / Name of the workplace	Katedra biológie, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove
I.6 Adresa pracoviska / Address of the workplace	Ul. 17. novembra 1, 081 16 Prešov
I.7 Pracovné zaradenie / Position	docent
I.8 E-mailová adresa / E-mail address	dana.dojcakova@unipo.sk
I.9 Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of a person in the Register of university staff	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/pid16627637555
I.10 Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole / Name of the study field in which a person works at the university	biológia
I.11 ORCID iD ³	0000-0003-1637-5002

II. Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast / Higher education and further qualification growth

	II.a Názov vysokej školy alebo inštitúcie / Name of the university or institution	II.b Rok / Year	II.c Odbor a program /Study field and programme
II.1 Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa / First degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta	2002	biológia, biológia / Biology
II.2 Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa / Second degree of higher education	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta	2005	4.2.1. biológia, biológia / 4.2.1. biology
II.3 Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa / Third degree of higher education	Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied / University of Prešov in Prešov, Faculty of Humanities and Natural Sciences	2009	antropológia, antropológia / , Anthropology
II.4 Titul docent / Associate professor	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta	2016	genetika, genetika
II.5 Titul profesor / Professor			
II.6 Titul DrSc. / Doctor of Science (DrSc.)			

III. Súčasný a predchádzajúce zamestnania / Current and previous employment

III.a Zamestnanie-pracovné zaradenie / Occupation-position	III.b Inštitúcia / Institution	III.c Časové vymedzenie / Duration
--	--------------------------------	------------------------------------

--	--	--

IV. Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností / Development of pedagogical, professional, language, digital and other skills

IV.a Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné /Activity description, course name, other	IV.b Názov inštitúcie / Name of the institution	IV.c Rok / Year

V. Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole / Overview of activities within the teaching career at the university

V.1. Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov / Overview of the profile courses taught in the current academic year according to study programmes

V.1.a Názov profilového predmetu / Name of the profile course	V.1.b Študijný program / Study programme	V.1.c Stupeň / Degree	V.1.d Študijný odbor / Field of study
<i>Forensic and Genetic Principles in Human Identification / Forensic and Genetic Principles in Human Identification</i>	<i>biológia / biology</i>	2.	<i>biológia / Biology</i>
<i>Biologické výzvy súčasnosti / Biological challenges of today</i>	<i>biológia / biology</i>	2.	<i>biológia / Biology</i>
<i>Základy genetiky / Introduction to Genetics</i>	<i>ekológia</i>	<i>Neuvedený</i>	<i>ekologické a environmentálne vedy / Ecological and Environmental Sciences</i>
<i>Genetika človeka</i>	<i>biológia / biology</i>	2.	<i>biológia / Biology</i>
<i>Praktikum z genetiky človeka</i>	<i>biológia / biology</i>	2.	<i>biológia / Biology</i>
<i>Cytogenetics / Cytogenetics</i>	<i>biológia / biology</i>	2.	<i>biológia / Biology</i>
<i>Cytogenetika</i>	<i>biológia / biology</i>	2.	<i>biológia / Biology</i>
<i>Molecular Biology 1</i>	<i>biológia / biology</i>	2.	<i>biológia / Biology</i>
<i>Practice of Human Genetics / Practice of Human Genetics</i>	<i>biológia / biology</i>	2.	<i>biológia / Biology</i>
<i>Genetika človeka</i>	<i>učiteľstvo biológie v kombinácii</i>	2.	<i>učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science</i>

V.2. Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the delivery, development and quality assurance of the study programme or its part at the university in the current academic year ⁴

V.2.a Názov študijného programu / Name of the study programme	V.2.b Stupeň / Degree	V.2.c Študijný odbor / Field of study

V.3. Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku / Overview of the responsibility for the development and quality of the field of habilitation procedure and inaugural procedure in the current academic year

V.3.a Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania / Name of the field of habilitation procedure and inaugural procedure	V.3.b Študijný odbor, ku ktorému je priradený / Study field to which it is assigned

V.4. Prehľad vedených záverečných prác / Overview of supervised final theses			
	V.4.a Bakalárske (prvý stupeň) / Bachelor's (first degree)	V.4.b Diplomové (druhý stupeň) / Diploma (second degree)	V.4.c Dizertačné (tretí stupeň) / Dissertation (third degree)
V.4.1 Počet aktuálne vedených prác / Number of currently supervised theses	2	2	1
V.4.2 Počet obhájených prác / Number of defended theses	12	17	0

V.5. Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku / Overview of other courses taught in the current academic year according to study programmes			
V.5.a Názov predmetu / Name of the course	V.5.b Študijný program / Study programme	V.5.c Stupeň / Degree	V.5.d Študijný odbor / Field of study
Diplomový seminár 2 / Diploma seminar 2	učiteľstvo biológie a anglického jazyka a literatúry / teacher training in biology and English language and literature	1.	učiteľstvo a pedagogické vedy / Teacher Training and Education Science
Seminár k bakalárskej práci 2	biológia / biology	1.	biológia / Biology
Seminár k diplomovej práci 2 / Diploma thesis seminar 2	biológia / biology	2.	biológia / Biology

VI. Prehľad výsledkov tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs

VI.1. Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Overview of the research/artistic/other outputs and the corresponding citations		
	VI.1.a Celkovo / Overall	VI.1.b Za posledných šesť rokov / Over the last six years
VI.1.1 Počet výstupov tvorivej činnosti / Number of the research/artistic/other outputs	113	15
VI.1.2 Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus / Number of the research/artistic/other outputs registered in the Web of Science or Scopus databases	30	3
VI.1.3 Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations corresponding to the research/artistic/other outputs	368	190
VI.1.4 Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti / Number of citations registered in the Web of Science or Scopus databases	346	177
VI.1.5 Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni / Number of invited lectures at the international, national level	0	0

VI.2. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti / The most significant research/artistic/other outputs ⁵	
1.	<i>Mutations in frizzled 6 cause isolated autosomal-recessive nail dysplasia / Frojmark Anne-Sophie, Schuster Jens, Sobol Maria, Entesarian Miriam, Kilander Michaela B.C., Gabriková Dana, Nawaz Sadia, Baig Shahid M., Schulte Gunnar, Klar Joakim, Dahl Niklas, 2011. In: American journal of human genetics. - ISSN 0002-9297. - Vol. 88, no. 6 (2011), s. 852-860.. Citácie: 58</i>
2.	<i>Ethnic difference frequencies of thsd7a variant, but no association with obesity [print, elektronický dokument] / Soňa Mačeková, Matúš Mathia, Zuzana Varaliová, Jarmila Bernasovská, Iveta Boroňová, Dana Dojčáková, Eva Petrejčíková, Jana Gaľová, Hedviga Vašková. - epc In: Anthropologie [print, elektronický dokument] : International Journal of Human Diversity and Evolution. - ISSN 0323-1119. - ISSN 2570-9127. - Roč. 59, č. 2 (2021), s. 205-211. [OV: 130, 180]. Citácie: 2</i>
3.	<i>Prevalence of URAT1 allelic variants in the Roma population / Stiburková, Blanka [Autor, 25%] ; Dojčáková, Dana [Autor, 20%] ; Čepek, Pavel [Autor, 15%] ; Šimek, Pavel [Autor, 15%] ; Kristian, Pavol [Autor, 15%] ; Cordoba-Lanus, Elizabeth [Autor, 5%] ; Claverie-Martin, Felix [Autor, 5%]. – DOI 10.1080/15257770.2016.1168839. – WOS CC ; SCOPUS In: Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids. New York (USA). – ISSN 1525-7770. – ISSN (online) 1532-2335. – Roč. 35, č. 10-12 (2016), s. 529-535. Citácie: 26</i>

4.	UFM1 founder mutation in the Roma population causes recessive variant of H-ABC / Hamilton, Eline M.C. [Autor, 5%] ; Bertini, Enrico [Autor, 5%] ; Kalaydjieva, Luba [Autor, 5%] ; Morar, Bharti [Autor, 5%] ; Dojčáková, Dana [Autor, 15%] ; Liu, Judy [Autor, 5%] ; et al. – DOI 10.1212/WNL.0000000000004578. – WOS CC ; SCOPUS ; CCC In: Neurology ISSN (online) 1526-632X. – Roč. 89, č. 17 (2017), s. 1821-1828. Citácie: 41
5.	Frequency of epidermal growth factor receptor gene variant in Roma population [print, elektronický dokument] / Mačeková, Soňa [Autor, PUPHUBI, 55%] ; Mathia, Matúš [Autor, 5%] ; Dojčáková, Dana [Autor, PUPHUBI, 40%]. - [eng]. - [OV 130]. - [ŠO 1536]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.1089/gtmb.2023.0377. - sign FHPV-24 272/23. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Genetic Testing and Molecular Biomarkers [print, elektronický dokument]. - ISSN 1945-0265. - ISSN 1945-0257. - Roč. 27, č. 11 (2023). - New York : Mary Ann Liebert, s. 357-359.. Citácie: 49

VI.3. Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov / The most significant research/artistic/other outputs over the last six years ⁶

1.	Ethnic difference frequencies of thsd7a variant, but no association with obesity [print, elektronický dokument] / Soňa Mačeková, Matúš Mathia, Zuzana Varaliová, Jarmila Bernasovská, Iveta Boroňová, Dana Dojčáková, Eva Petrejčíková, Jana Gaľová, Hedviga Vašková. - epc In: Anthropologie [print, elektronický dokument] : International Journal of Human Diversity and Evolution. - ISSN 0323-1119. - ISSN 2570-9127. - Roč. 59, č. 2 (2021), s. 205-211. [OV: 130, 180]. Citácie: 2
2.	Frequency of epidermal growth factor receptor gene variant in Roma population [print, elektronický dokument] / Mačeková, Soňa [Autor, PUPHUBI, 55%] ; Mathia, Matúš [Autor, 5%] ; Dojčáková, Dana [Autor, PUPHUBI, 40%]. - [eng]. - [OV 130]. - [ŠO 1536]. - [article]. - [anonym_reviewed]. - DOI 10.1089/gtmb.2023.0377. - sign FHPV-24 272/23. - CCC ; SCO ; WOS CC. - In: Genetic Testing and Molecular Biomarkers [print, elektronický dokument]. - ISSN 1945-0265. - ISSN 1945-0257. - Roč. 27, č. 11 (2023). - New York : Mary Ann Liebert, s. 357-359.. Citácie: 49
3.	
4.	
5.	

VI.4. Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti / The most significant citations corresponding to the research/artistic/other outputs ⁷

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

VI.5. Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov / Participation in conducting (leading) the most important research projects or art projects over the last six years ⁸

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

VII. Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností ⁹ / Overview of organizational experience related to higher education and research/artistic/other activities

VII.a Aktivita, funkcia / Activity, position	VII.b Názov inštitúcie, grémia / Name of the institution, board	VII.c Časové vymedzenia pôsobenia / Duration
BIP Forensic and Genetic Methods in Human Identification	Prešovská univerzita v Prešove	jún 2026
Katedrový koordinátor pre medzinárodné mobility	Prešovská univerzita v Prešove	2025-súč

--	--	--

VIII. Prehľad zahraničných mobilit a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore / Overview of international mobilities and visits oriented on education and research/artistic/ other activities in the given field of study

VIII.a Názov inštitúcie / Name of the institution	VIII.b Sídlo inštitúcie / Address of the institution	VIII.c Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt) / Duration (indicate the duration of stay)	VIII.d Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať) / Mobility scheme, employment contract, other (describe)
<i>University of Tirana</i>	<i>Tirana, Albánsko</i>	<i>24.9-29.9. 2024</i>	<i>Erasmus+ KA171</i>
<i>Iniversita of Zielona Gora</i>	<i>Zielona Gora, Poľsko</i>	<i>19.5-23.5.2025</i>	<i>Erasmus+ Mobility for teaching</i>
<i>University of Tirana</i>	<i>Tirana, Albánsko</i>	<i>18.-22.5.2026</i>	<i>Erasmus+ KA171</i>

IX. Iné relevantné skutočnosti / Other relevant facts ¹⁰

IX.a Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou / If relevant, other activities related to higher education or research/artistic/other activities are mentioned

--

Poznámky / explanatory notes

1.	Vysoká škola spracuje a vo vnútornom systéme vedie informácie v rozsahu nie menšom ako VUPCH všetkých učiteľov študijného programu. VUPCH osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu alebo osôb zodpovedných za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania prikladá k príslušnej žiadosti.
2.	The institution processes, and in its internal system, administers the information about all teachers of a study programme to an extent no less than the Research/art/teacher profile (RATP). The RATP of the persons responsible for profile courses of the study programme, or the persons responsible for the development and quality assurance of the field of habilitation and inaugural procedures is attached to the corresponding application.
3.	Nepovinná položka / Optional item.
4.	Podľa čl. 6 odsek 4 Štandardov pre študijný program. / According to Art. 6 para. 4 of the Standards for the Study Programme.
5.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs, if the RATP form is attached to the application.
6.	Maximálne päť najvýznamnejších výstupov za ostatných šesť rokov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant outputs over the last six years, if the RATP form is attached to the application.
7.	Maximálne päť najvýznamnejších ohlasov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. / Maximum of five most significant citations, if the RATP form is attached to the application.
8.	Maximálne päť najvýznamnejších projektov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. Okrem názvu a stručnej charakteristiky projektu sa uvádza druh účasti (v slovenskom aj anglickom jazyku), ak je možné, hyperlink na projekt a jeho výstupy a ohlasy. / Maximum of five most significant projects, if the RATP form is attached to the application. In addition to the name and brief characteristics of the project, the type of participation is indicated (in Slovak and in English), if possible, a hyperlink to the project and its outputs and citations are stated as well.
9.	Napr. akademické funkcie, členstvá v redakčných radách a vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach. / E.g. academic positions, memberships in editorial boards and in scientific and professional societies.
10.	Maximálne 1800 znakov, ak je VUPCH prílohou žiadosti. /Maximum of 1800 characters, if the RATP form is attached to the